Leroy Merlin 6 Rue Chanzy - Lezennes
59712 Lille Cedex 9

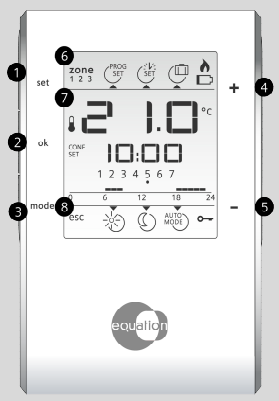
Weldom - ZI de Breuil le Sec
60608 Clermont Cedex

PROGRAMMATEUR RADIO FIL PILOTE

Manuel d'utilisation

Programmateur radio 1 à 3 zones pour installation de chauffage électrique Fil Pilote

Emetteur



Bouton poussoir :			
❶ SET Accès à: Choix de la zone, Arrêt de l'installation, mise à l'heure, Réglage du programme horaire, Réglage du mode vacances	❸ MODE Sélection du mode opératoire : Mode Confort Mode Economies d'énergie Mode Auto		
❷ OK Acquisition du réglage ou de l'entrée	❹ +	Augmenter la valeur	
	❺ -	Baisser la valeur	

Ecran:			
❻			
Batterie faible		zone 1 2 3	Choix de la zone (1,2 ou 3)
Réglage mode vacances		SET	Mise à l'heure de l'horloge (jour et heure)
PROG SET	Réglage du programme horaire hebdomadaire		
❼			
21.0	Température	1 2 3 4 5 6 7	Jour de la semaine
10:00	L'heure du jour		Barre de visualisation du programme
❽			
esc	Quitte le mode réglage/ Quitte et sauvegarde		Mode Confort 24h/24
	Mode économies d'énergie 24h/24	AUTO MODE	Mode Auto Selon le programme horaire
	Blocage bouton activé		

Merci d'avoir choisi le programmateur radio Fil Pilote Equation.
Ce programmateur 3 zones à technologie Fil Pilote permet à son utilisateur d'obtenir du Confort dans son habitation mais aussi d'obtenir une réduction de sa consommation d'énergie par une sélection hebdomadaire par zone d'habitation :

- des périodes quand vous souhaitez maintenir une température de confort (mode confort)
- des périodes où la température peut être plus basse. (mode Economies d'énergie)

Récepteur

❾ Voyant de signalisation

Signalisation de la qualité du signal radio et de la transmission des données. (pour plus d'information sur la signification de la signalisation voir la notice du récepteur)

❿ Bouton "LEARN "

Bouton servant initialiser la communication avec le programmateur

Réglage de l'heure et du jour

1) Pressez et maintenez le bouton set (3 s.) jusqu'à ce que l'affichage suivant apparaisse
2) Pour régler l'heure et le jour, pressez le bouton set jusqu'à ce que soit sélectionné.
3) Pressez le bouton ok et l'heure clignote, prête à être réglée
4) Pressez les boutons + ou – pour ajuster l'heure. Pressez ok pour confirmer
5) Le point sous les jours clignote, pressez les boutons + ou – pour déplacer le point sous le jour désiré. Pressez ok pour confirmer. Lundi (1) – Dimanche (7)
6) Pressez esc pour sortir ou attendre 15 secondes que le système sorte automatiquement.

Réglage de la consigne de température d'ambiance (directement sur les radiateurs)

La consigne de température d'ambiance se règle directement et individuellement sur le thermostat intégré de chaque radiateur.

En mode confort :

La température réglée sur le radiateur sera la consigne pour le mode Confort

En mode Economies d'énergie :

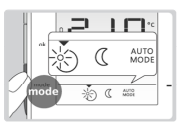
La consigne en mode Economies d'énergie sera égale à la température réglée sur le radiateur (consigne confort) –3°C

En mode Vacances ou hors gel :

La consigne sera de 7 ou 8°C selon le modèle de radiateur

Sélection du mode d'opération (mode Confort / mode Economies d'énergie / mode Auto)

Pour chaque zone différente et indépendante (1, 2 ou 3), le programmateur fil pilote possède 3 possibilités de sélection de mode : mode Confort, mode Economies d'énergie et le mode Auto. Le basculement entre le mode Confort et Economies d'énergie peut-être fait soit manuellement avec le bouton mode soit automatiquement selon le programme horaire hebdomadaire en mode Auto.
Chaque zone peut être réglée indépendamment dans des modes différents.



Le mode Confort est une sélection permanente (24 H/24) de la consigne Confort des radiateurs.Utilisez cette option quand vous voulez maintenir en permanence la température de confort sans programme horaire.

Le mode Economies d'énergie est une sélection permanente (24 H / 24) de la consigne d'économies d'énergie (température de confort - 3°C). Utilisez cette option quand vous voulez maintenir en permanence la température d'économies sans programme horaire, comme par exemple en période d'été sans chauffage.

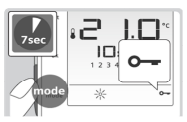
Le mode AUTO bascule automatiquement entre le mode Confort et le mode Economies d'énergie selon le programme horaire établi pour chaque jour de la semaine et selon la zone sélectionnée.

Le mode confort correspond aux périodes d'occupation où vous souhaitez maintenir la température de Confort.
Le mode économies d'énergie correspond aux périodes d'inoccupation ainsi qu'aux périodes où vous souhaitez maintenir la température d'Economies d'énergie, comme par exemple pendant la nuit.

Astuces pour des Economies d'Energie sans sacrifice du confort :

•Utilisez le mode AUTO durant la saison de chauffe et régler le programme horaire selon vos habitudes dans la zone sélectionnée.
• Utilisez le mode Economies d'Energie durant les longues périodes d'inoccupation de la zone concernée et durant la période d'été.
Pressez le bouton mode pour basculer entre les modes Confort , Economies d'énergie et Automatique
Pressez la bouton ok pour confirmer votre choix ou attendre 5 sec. pour une confirmation automatique.

Blocage des Boutons (sécurité enfant)



Presser et maintenez le bouton mode pendant 7 secondes. Cette manipulation active le blocage.
Procédez de la même manière pour désactiver la fonction blocage.
Remarque : Avec les boutons bloqués, le programmateur fonctionne normalement, aucune modification ne sera possible jusqu'à ce que le blocage soit désactivé.

Arrêt complet de votre installation

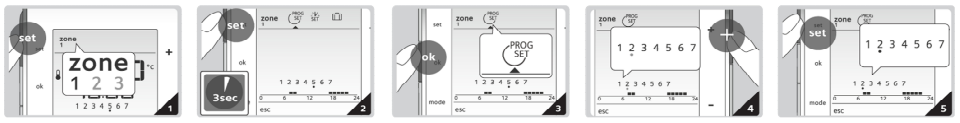
Cette fonction vous permet d'arrêter complètement votre installation de chauffage (sans protection)
Les 3 programmes horaires sont inactifs, un ordre d'arrêt est envoyé à tous les radiateurs raccordés

Remplacement des piles

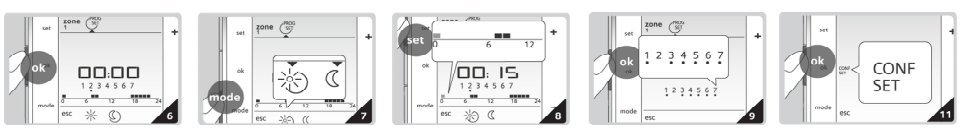
Le programmateur fonctionne avec 2 piles alcalines type AAA.
Une fois les piles insérées dans le compartiment du programmateur, tous les symboles apparaissent sur l'afficheur pendant environ 3 secondes.

Auto mode : Programmes horaires hebdomadaires

En mode AUTO, le programmateur Fil pilote bascule automatiquement pour chaque zone entre les modes Confort et Economies d'énergie selon les programmes horaires réglés respectivement.
Réglage des programmes horaires :



1) Pressez le bouton set pour sélectionner la zone dont vous souhaitez faire le programme (Zone 1, Zone 2, Zone3). Pressez le bouton ok pour confirmer.
2) Pressez et maintenez pendant 3 s environ le bouton set jusqu'à ce qu'apparaisse l'affichage
3) Pressez ok pour confirmer la sélection de PROG SET, le mode réglage du programme horaire est activé.
4) Pressez + ou – pour faire défiler les jours de la semaine. 1 = Lundi – 7 = Dimanche – Affichage par un point clignotant.
5) Pour sélectionner un jour, pressez le bouton set, le point devient fixe.
   Pour passer aux jours suivants, pressez le bouton +.
   Continuez le défilement avec le bouton + jusqu'à la fin de la semaine en sélectionnant avec le bouton set tous les jours que vous souhaitez régler de façon identique. Cette manipulation vous permet de régler en une seule fois tous les jours possédants le même programme horaire.
   Une fois le(s) jour(s) sélectionné(s) pressez ok pour confirmer.



6) Pour chaque intervalle de temps de 15 minutes vous pouvez sélectionner le mode Confort ou le mode Economies d'énergie.
   La barre « 0: 00 à 24 h 00 heures » vous permettra de définir et de visualiser les modes pour les jours sélectionnés.
7) Pour régler une période dans un mode donné, sélectionnez le mode désiré en pressant mode pour basculer entre les modes confort et Economies d'énergie
8) Chaque pression sur le bouton set programme le bloc de 15 min. sur le mode choisit (une pression = 15min.) Sur la barre d'affichage, les blocs noirs représentent les périodes en mode Confort, l'absence de bloc noir représente les périodes en mode Economies d'énergie.
9) Quand les périodes ont été réglées, presser ok pour confirmer. L'écran affichera les jours restants encore à régler. Pressez set pour continuer à programmer sinon pressez ok pour passez à l'étape 11
10) Répéter les étapes de 4 à 9 jusqu'à ce que tous les jours soient réglés.
11) A la fin de la programmation horaire esc apparait pour finaliser le réglage. Pressez ok pour confirmer ou esc (bouton mode) pour annuler les réglages.

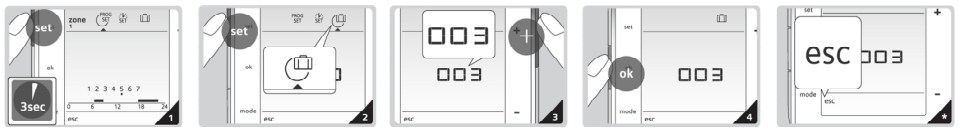
Remarque:
•les réglages existants restent effectifs jusqu'à la validation des changements
•Lors du réglage d'une période, les boutons + et – vous permettent d'avancer ou de reculer sans effectuer de choix de mode (exemple utiliser le bouton – pour effectuer une correction en revenant en arrière)
Une fois les réglages sauvegardés, le basculement entre les différents modes se fera automatiquement quand le mode AUTO MODE sera sélectionné.

Ci après le programme horaire réglé en usine par défaut :

Jour(s)	Mode Confort	Mode Economies d'énergie
Lundi (1) – Vendredi (5)	7:00 -9:00 h et 17:00 -22:00 h	22:00 -7:00 h et 9:00 -17:00 h
Samedi (6) - Dimanche (7)	7:00 -22:00 h	22:00 -7:00 h

Recommencer éventuellement les actions de 1) à 12) ci avant pour régler le programme de la zones 2 et de la zone 3

Réglage du mode vacances

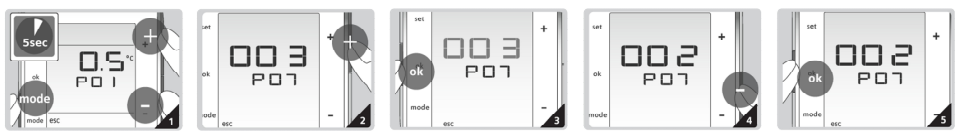


En mode Vacances, vous pouvez régler votre thermostat pour qu'il régule à la température constante hors gel (7 ou 8 °C) durant vos jours d'absence.
Pour activer le mode Vacances

1) Pressez et maintenez le bouton set (3 s.) jusqu'à ce que l'affichage suivant apparaisse
2) Pressez successivement le bouton set jusqu'à ce que soit sélectionné, pressez alors ok
3) Pressez ensuite + ou – pour régler le nombre de jour d'absence (Remarque : 0 = Arrêt Mode Vacances).
4) Pressez ok pour confirmer. Une fois le mode vacances actif, le décompte des jours est affiché sur l'écran.

* Remarque: Le Mode Vacances peut être interrompu à tout moment en pressant le bouton esc.

Réglage des paramètres d'installation



Si vous désirez modifier les paramètres d'installation, procédez comme suit :

1) Pressez simultanément les boutons +, -, mode pendant 5 secondes environ. L'affichage indique P01, relâchez les boutons.
2) Sélectionnez les paramètres à modifier en pressant les boutons + ou –
3) Appuyez sur le bouton ok. La valeur actuelle du paramètre sélectionné clignote
4) Cette valeur peut-être modifiée en pressant les boutons – ou +
5) Pressez ok pour confirmer la valeur ajustée, ou esc pour annuler la modification.

Si vous désirez ajustez d'autres paramètres, répétez les étapes de 2 à 5, ou pressez esc pour quitter ce mode « réglage des paramètres d'installation »

Paramètre No.	Nom du paramètre	Valeur par défaut	Plage de réglage
P01	Calibrage de la sonde de température	0 ° C	-3.0°C ~ 3.0°C (au pas de 0.5°C)
P07	Sélection du nombre de zones	3	1 : zone 1 active 2 : zone 1 et zone 2 actives 3 : zone 1 ; zone 2 et zone 3 actives
P08	Apprentissage radio (« RF learn »)	OFF	ON : activer l'apprentissage radio OFF: Désactiver l'apprentissage radio
P09	Retour au réglage d'usine (Reset)	OFF	ON : activer le retour OFF: Désactiver le retour
P10	Version du logiciel	Simple affichage du N° de version du logiciel	Lecture seule

Configuration de la transmission radio

Le programmateur radio Fil Pilote peut envoyer en automatique (selon programme horaire) ou en manuel des ordres de mode Eco ou Confort sur une ou plusieurs zones (3 maxi).
Il est important de configurer la communication de chaque récepteur en fonction de la zone désirée (« ZONE 1 » ; « ZONE 2 » ; « ZONE 3 »)

Suivre la procédure ci-dessous pour effectuer cette opération :

1) Assurez-vous que tous les produits concernés soient bien alimentés (230 V ~ pour le(s) récepteur(s) – Piles pour le programmateur)
   L'exemple ci-dessous montre comment appairer le ou les récepteurs avec le programmateur pour la zone 1
   Sur le ou les récepteurs de la zone :
2) Appuyer sur tous les boutons « Learn » des récepteurs que vous voulez affecter en zone 1. Le ou les voyants clignotent alternativement rouge et vert
   Sur le programmateur :
3) Pressez le bouton set pour sélectionner « ZONE 1 »
4) Pour entrer dans le réglage des paramètres pressez simultanément les boutons + ; - ; mode pendant 5 secondes environ.
   L'affichage indique « P01 », relâchez les boutons
5) Allez au paramètre « P08 » en pressant le bouton « + »
6) Appuyez sur le bouton ok. « OFF » clignote
7) Pressez le bouton + pour déclencher l'apparition de l'affichage « ON »
8) Pressez sur le bouton ok, l'affichage « RF LEARN » clignote, attendez que le processus d'appairage s'opère
   Remarque : Durant le processus d'appairage, le signal RF venant du programmateur est transmis au ou aux récepteurs. Après un délai d'attente de 30 secondes, l'affichage revient sur « OFF ».
   Le ou les récepteurs auront reçu le signal du programmateur si les étapes ci-dessous ont été bien suivies.
9) Au bout de quelques secondes le programmateur revient en mode automatique. Les récepteurs sélectionnés de la zone sont à présents configurés
10) Pour tester la communication sans fil : sélectionnez sur le programmateur la zone que vous venez d'appairer et changez le régime (confort à économie). Le voyant du récepteur clignote attestant qu'il a reçu l'ordre de l'émetteur. Votre radiateur doit changer de mode. (Observez l'écran du radiateur s'il y en possède un).

Recommencer les étapes 1 à 10 pour configurer le programmateur et les éventuels récepteurs que vous voulez affecter en Zone 2
Au point « 3. » sélectionnez « ZONE 2 »
Recommencer les étapes 1 à 10 pour configurer le programmateur et les éventuels récepteurs que vous voulez affecter en Zone 3
Au point « 3. » sélectionnez « ZONE 3 »
Remarque : Toujours appuyer sur le bouton « Learn » sur le récepteur avant de lancer l'appairage avec le programmateur ! Tous les récepteurs d'une même zone DOIVENT être appairés ensemble.